取扱説明書 DAYTONA CORP.

\*取り付ける前に必ずお読みいただき、内容をよく理解して正しくお使いください。

- \*この取扱説明書は、いつでも取り出して読めるよう大切に保管してください。
- \*この商品もしくはこの商品を取り付けた車輌を第三者に譲渡する場合は、必ずこの取扱説明書も併せてお渡しください。

OHC-4バルブヘッド バージョンアップキット

適応車種	商品NO.
APE100 XR100モタード	64221

64221(1)/(16)

この度はデイトナ「OHC-4バルブヘッド バージョンアップキット」をお買い上げ頂きまして、誠にありがとうございます。

ご使用前には必ずこの取扱説明書をよくお読みください。また、取り付け前に必ず商品の内容をお確かめください。 万一お気づきの点がございましたら、お買い上げ頂いた販売店にご相談ください。

# ■ご使用前に必ずご確認ください■

本書では正しい取付、取扱方法および点検整備に関する重要な事項を、次のシンボルマークで示しています。 取扱説明書内の指示や注意事項を守らずに使用した事による事故や損害については、当社は一切の責任を負いません。

▲警告

要件を満たさずに使用しますと、死亡または重傷に至る可能性が想定される場合を示してあります。

⚠注意

要件を満たさずに使用しますと、傷害に至る可能性または物的損害の発生が想定される場合を示してあります。



実施

行為を強制したり指示する内容を告げるも のです。



禁止の行為であることを告げるものです。



法令違反

条件次第では法令違反となることを告げる ものです。



その他の警告及び注意を告げるものです。

# ▲警告

締め切ったガレージ内部や通気の悪い場所で長時間エンジンをかけないでください。一酸化炭素中毒になる恐れがあります。



- ガソリンは非常に引火しやすいため、作業場所は一切の火気をさけてください。また、蒸発(気化)したガソリンは爆発の危険もあるので、通気の良い場所で作業を行ってください。
- ・ この商品に、不用意に曲げ・切削・溶接等の加工を行った場合、重大な事故につながる恐れがあります。 商品には指定以外の加工を施さないでください。
- この商品は、記載されている適応車種以外の車両には使用しないでください。



- 作業は、車両を安定して支えられるスタンド等を用意して安全を確保したうえで行ってください。
- ・ 商品を取り付ける際、使用する純正部品および車両各部に欠損・損傷がみられた場合はその部品の再使 用を避け、新しい部品に交換してください。そのままご使用になられますと、重大な事故につながる恐 れがあります。



・ 走行中に異常が発生した場合は、直ちに車両を安全な場所に停車させ、異常箇所を点検してください。

# ⚠注意

- ・ この商品の取り付けにはエンジン脱着と分解組み立てが必要になります。別途ホンダ純正のサービスマニュアルをご用意していただき、確実な作業を行ってください。また、この取扱説明書やホンダ純正サービスマニュアルは基本的な技能や知識を持った方を対象としております。適切な工具の準備が不十分であったり、または取り付け経験が無かったりする場合は、技術や経験を有したショップへ作業を依頼されることをお勧めいたします。
- ・ 作業を行う際は、必ずエンジンやマフラーが冷えている状態で行ってください。熱い状態で作業を行うと、火傷を負う原因となります。



- ・作業を行う際は、その作業に適した工具を用意してから作業を行ってください。不適切な工具で作業を 行うと部品を破損したり、ケガをしたりする可能性があります。
- ・ ボルト・ナット類の締め付けはトルクレンチを使用して、必ずそれぞれのサイズに合った規定の締め付けトルクで締め付けてください。
- ・ 取り付け後約100km走行しましたら各部を点検し、ネジの増し締め確認をおこなってください。その後は約500km毎に必ず点検を行ってください。
- 部品や車両には、エッジや突起がある場合があります。作業は手を保護して行ってください。



空ぶかし、急加速、急激なエンジンブレーキはエンジンに高い負荷がかかりますので避けてください。エンジンの耐久性に悪影響をおよぼすだけでなく、クランクシャフトの破損につながる恐れがあります。



一般公道では、道路交通法に則した制限速度に準じた運行を行ってください。一般公道を制限速度を超える速度で走行した場合、ライダー自身が道路交通法(速度超過)によって罰せられます。

法令違反

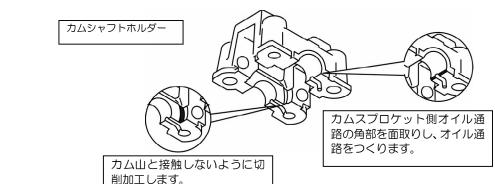
・ この商品あるいはこの商品を取り付けたオートバイを第三者へ譲渡する場合には、必ずこの取扱説明書も併せてお渡しください。



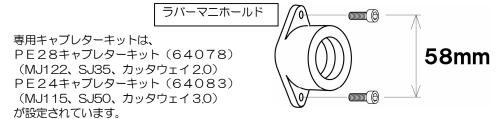
- ・ 補修部品をお求めの際などに必要になりますので、この取扱説明書は大切に保管してください。
- ・ この商品を取り付けるとオートバイの性能が変化します。特に交換直後など慣れるまでは十分に注意して操作し、オートバイの感覚を確かめてください。
- この商品は、予告なしに価格や仕様の変更をする場合があります。また、本文中に紹介した商品についても同様です。あらかじめご了承ください。

# ロ 4バルブヘッド装着についての注意事項 ロ

・ この商品を取り付ける際カムシャフトホルダーは純正品を使用しますが、一部切削加工が必要になります。 もし加工をしないで取り付けた場合、カムシャフトの破損およびカムシャフトホルダーの異常磨耗の原因 となり、エンジン故障の原因となりますので必ず確認、加工を行ってください。(手順 4-2 参照)



・ この商品の吸気マニホールドには、純正キャブレター用のマニホールドを取り付ける事ができません。取り付けピッチ58mmのラバーマニホールドを使用したビッグキャブが取り付け可能です。



- この商品を装着した場合はハイオクガソリンを使用してください。
- エンジンの最高回転数は12500 r pmとしてください。
- ・ エンジンオイルは 100%化学合成の  $10W-40\sim60$  をご使用ください。またオイル交換は  $500\,\mathrm{km}$ を目処にまめにおこなってください。
- オイルクーラーと油温計は必ず装着し、油温の管理を行ってください。また、オイルポンプも強化タイプと交換し、オイルポンプの取説に従ってオリフィスの穴加工を行うなどして潤滑系統を確実に機能させてください。
- ・ オイルポンプおよびその下部にあるストレーナ(金網)のチェックとメンテナンスは定期的に行ってください。



この商品のピストンは当社ロングストローククランクおよび純正クランク専用のため、他社のストロークアップクランクとは組み合わせないでください。またピストンリングはメッキシリンダーに対応しておりませんので、オールアルミのメッキシリンダーと組み合わせての使用はしないでください。



- ・ 点火プラグはデイトナMAX FIREプラグ(61481)もしくはNGKのCR8E 相当品をご使用ください。・ ただし焼け具合により、熱価は調整してください。
- ご本人以外が取り付けを行う場合、取り付けをされる方(販売店も含む)は、取り付け完了後各部の緩み、 不具合等点検後、正常な作動の確認と危険箇所(バリ、突起物)無きことを確認のうえ、注意事項を説明し この説明書も必ず一緒にお客様へお渡しください。
- ・ レース等、競技目的の使用は自己責任にて、保証の対象外であることをご了承のうえ使用してください。

# □ 本商品の特徴 □

- OHC ヘッドのシンプルさと、4バルブの吸排気効率を両立したシリンダーヘッド。
- オイルシャワータイプの専用ヘッドカバー。
- ニードルローラーベアリング採用のカムシャフト。
- イリジウムプラグ "MAX FIRE" 付属。

この商品は、当社商品のビッグボアキット(品番 48388/品番 48110)を既に装着されているお客様のためのバージョンアップキットです。そのため、他社製のシリンダーと組み合わせて使用する事はできません。

組み合わせ可能なシリンダーとクランクシャフトは以下に示すもののみとします。

#### シリンダー:

- ・ノーマルヘッド対応ビッグボアキット(品番 48110)のシリンダー
- ・ノーマルヘッド対応ハイパーボアアップキット(品番 48388)のシリンダー ※48388のPC キャブレターはこのシリンダーヘッドへの取り付けができません。別途PE キャブキット等をご用意く ださい。
- ・補修用シリンダー単体(品番60914)

#### クランクシャフト:

- ・純正クランクシャフト
- ・ロングストローククランク(品番 47935)



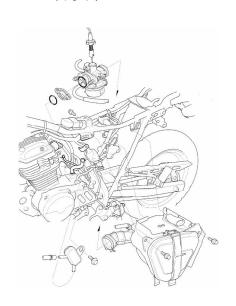
NO	パーツ名	サイズ(mm)	数量	NO	パーツ名	サイズ(mm)	数 量
1	シリンダーヘッド ASSY.		1	9	ピストンピンサークリップ	14mm	2
	インテークバルブ	(1に組込済)	2	10	オイルライン		1
	エキゾーストバルブ	(1に組込済)	2	11	バンジョーボルト(黒)	M10x26	2
	バルブスプリング	(1に組込済)	4	12	プラグボルト(白)	M10x12	1
	バルブコッター	(1に組込済)	8	13	シーリングワッシャー(銅)	M1O用	5
	リテーナー	(1に組込済)	4	14	六角穴付きボルト	M6x95	1
	ステムシール	(1に組込済)	4	15	六角穴付きボルト	M6x15	2
2	ヘッドカバー		1	16	エキゾーストスタッドボルト	M6	2
3	ロッカーアームセット	IN、EX セット	1set	17	シリンダーヘッドガスケット		1
4	カムシャフト		1	18	シリンダーベースガスケット		1
5	インテークマニホールド		1	19	マニホールドガスケット		1
6	4Vピストン φ57		1	20	エキゾーストガスケット		1
7	ピストンリングセット		1set	21	MAXFIRE プラグ	CR8EIX 相当	1
8	ピストンピン1 4mm		1				

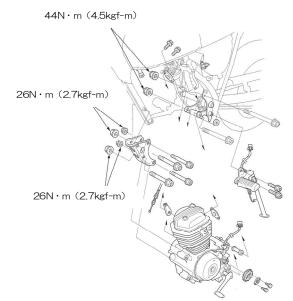
## 口 取付方法 口

取り付け前に、商品の内容をご確認ください。

エンジン脱着作業はレーシングスタンド等を用いて車体をしっかりと保持し、安全に作業を行ってください。 エンジンおよびマフラーが冷えていることを確認して作業を開始してください。 詳細についてはホンダ純正サービスマニュアルを用意し、参照のうえ作業を行ってください。

### 1. エンジンの取り外し





- 1-1. エンジンオイルを抜き取ります。
- 1-2. シート、タンク、キャブレター、エキゾーストマフラー、サイドスタンドスイッチのカプラー、左側ステップを取外します。





1-3. クラッチケーブル、ドライブスプロケット(チェーン)、ACG からのハーネス(カプラ)、プラグキャップ、ケース後部のブリーザーホースを取り外します。





1-4. クランクケース下側にジャッキまたは当て木を用意し、エンジンハンガーを取り付けているボルトを緩めて取り外し、エンジンを車体から取り外します。





▲注意 エンジンを落とさないように 注意して作業してください。

## 2. シリンダーヘッド、シリンダーの分解

- 2-1. ヘッドカバーボルト2本を緩め、エンジンからヘッドカバー、ガスケットを取り外してください。
- 2-2. ロックボルトとセットプレートを取り外し、テンションアジャスターを取り外します。



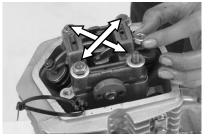


2-3. カムスプロケット取り付けボルトを取り外します。フライホイールをシザースホルダーで固定して作業します。



- 2-4. カムスプロケットを取り外します。カムチェーンが落ちないように、針金や結束バンドでつりさげておくと効率的です。
- 2-5. シリンダーヘッドマウントボルトと、カムシャフトホルダーを固定しているナットを緩め、取り外します。カムシャフトホルダーのナットは対角線上で数回に分けて緩めるようにします。





2-6. シリンダーヘッドからカムシャフトホルダーを取り外します。その後カムシャフトとノックピンを取り外します。





# ⚠注意

ーノックピンは後で組み立てる時に使用しますので、変形させたりキズをつけたりしないように注意してください。変形させた場合は必ず新しい物と交換してください。

2-7. シリンダーヘッドを取り外します。



2-8. ノックピンとカムチェーンガイドを取り外し、シリンダーを取り外します。その後クランクケース側のノックピンも取り外します。ケース側のノックピンはヘッド側に使用しているものと違いますので、間違えないように注意してください。





⚠注意

ノックピンは後で組み立てる時に使用しますので、キズや変形、また磨耗の状態をよく確認してください。磨耗がひどかったり、キズや変形が見られる場合は必ず新しい物と交換してください。

2-9. ピストンピンサークリップをラジオペンチ等で取り外し、ピストンピンを抜いてピストンを取り外します。



# ⚠注意

ピストンピンクリップがクランクケース内部 に落下しないように、クランクケースの開口部 をウエスで覆って作業してください。

### 3. ピストンの交換

- 3-2. [6]ピストンに、[7]ピストンリングを取り付けます。

### ■ピストンリングの特徴

#### ①トップリング

リング外周にメッキ処理がしてあります。リング合口の"T"印をピストントップ方向に向け、装着してください。

#### ②セカンドリング

パーカライジング処理により、リング全体が黒色 になっております。

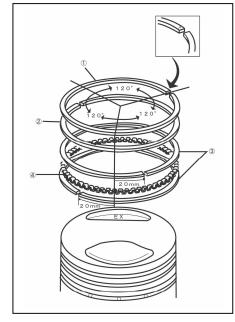
リング合口の"T"印をピストントップ方向に向け、装着してください。

#### ③オイルリングサイドレール

他のリングとは違い薄いリングになります。上下方向はありません。

#### ④スペーサー

ばね状のリングで、エキスパンダとも呼びます。



3-3. [6] ピストンのピストンピン穴、ピストンリングにオイルを塗布します。



3-4. [8]ピストンピンと、コンロッドのピストンピン穴にオイルを塗布します。





3-5. リングの装着が終わった[6]ピストンに、[8]ピストンピンを装着し、コンロッドに取り付けます。

ピストンのリセス部分の"EX" 印は必ず排気側に向け装着してください。

3-6. [9]ピストンピンサークリップを取り付けます。



# ⚠注意

サークリップをクランクケース内部に 落とさないようにウエス等をつめて作 業してください。

- 3-7. クランクケースとシリンダー合わせ面をきれいに脱脂清掃します。
- 3-8. 手順 2-8 で取り外した純正ノックピンと、[18]シリンダーベースガスケットをクランクケースに取り付けます。



ベースガスケットはシリンダーオイルライン穴をオフセットさせて APE50/100 クランクケースに共通で使用できるようにしています。そのため分解整備時のベースガスケットの再利用は控えてください。

ベースガスケットのオイルライン穴がギリギリの場所を通りますので、ガスケットの破れ等がないように注意して下さい。

3-9. 手順2-8で取り外したシリンダーを清掃し、内壁にオイルを塗布します。

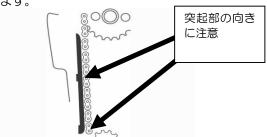


3-10. シリンダーをピストンに取り付けます。ピストンリングの合口がずれないように注意し、指で少しずつリングを押さえながら、シリンダーにピストンを挿入します。



- 3-11. ピストンがシリンダーにはまったら、カムチェーンをシリンダーに通してシリンダーを沈め、クランクケースにシリンダーをはめ込みます。
- 3-12. カムチェーンには結束バンドや針金を通しておき、カムチェーンを引き上げておきます。その後カム チェーンガイドをシリンダーに取り付けます。



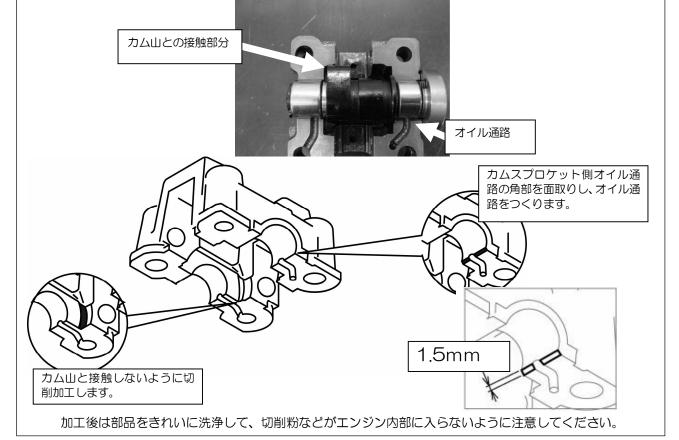


3-13. カムチェーンテンショナーは写真のようにシリンダー上面位置でセットしてください。シリンダーへッド装着の際、テンショナーアジャストボルトの位置合わせが容易になります。

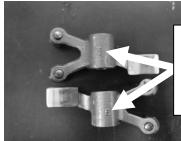


## 4. 4バルブシリンダーヘッドの取り付け

- 4-1. 手順 2-6 で取り外したカムシャフトホルダーから、ロッカーアームシャフトを抜き取り、ロッカーアームを取り外します。
- 4-2. カムシャフトホルダーに[4]カムシャフトを置いて、カム山とカムシャフトホルダーが接触する部分を確認後、接触部分を切削除去します。また、カムスプロケット側のオイル通路出口がふさがりますので、この部分のフランジ内側にオイルが回るよう図のように面取り加工(幅1mm~1.5mm)を行い、フランジ部分へのオイル通路をつくります。



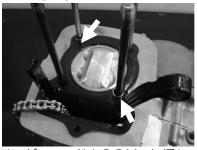
4-3. [3]ロッカーアームの I NとE Xを刻印によって確認したら、純正ロッカーアームシャフトを使用して手順 4-2 で加工したカムシャフトホルダーに取り付けます。ロッカーアーム、ロッカーアームシャフトは組み立て時オイルを塗布してください。



インテーク用ロッカーアームには " | " エキゾースト用ロッカーアームに は "E" と刻印されています。



4-4. シリンダーに、ノックピンと[17]ヘッドガスケットを取り付けます。



ノックピン位置は矢印の位置 になります。

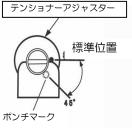
4-5. カムチェーンを[1]シリンダーヘッドASSY. に通し、シリンダーヘッドをシリンダーに取り付けます。その後[14]六角穴付きボルト(M6x95)を仮付けします。





4-6. テンショナーアジャスターを、カムチェーンテンショナーに通しながらシリンダーヘッドに取り付け、セットプレートをロックボルトで固定します。アジャスターの位置は標準位置で設定してください。組み上げ後に再調整します。



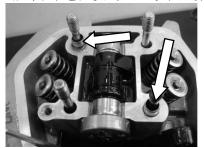


4-7. [4]カムシャフトのニードルローラーベアリング内部に、十分にオイルを塗布します。シリンダーヘッドのカム部分のくぼみにも、オイルを入れておきます。





4-8. ノックピン2個と、[4]カムシャフトをシリンダーヘッドに取り付けます。



ノックピン位置は矢印の位置 になります。

4-9. 手順 4-3 で組み立てたカムシャフトホルダーをシリンダーヘッドに取り付けます。ワッシャを取り付け、ナットを対角に数回に分けて均等に締め付けます。





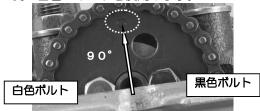
締め付けトルク 20N・m (2.0kgf-m)

4-10. 手順 4-5 で仮止めしていた[15] 六角穴付きボルト(M6x95) を規定トルクで締め付けます。



締め付けトルク 12N・m (1.2kgf-m)

- 4-11. フライホイールのマーク、もしくはプラグホールからドライバーで確認するなどして、上死点を正確に合わせてください。
- 4-12. カムスプロケットの"O"マークがシリンダーに対し垂直になるようにカムチェーンを取り付け、カムスプロケットをカムシャフトにはめこみます。この時、圧縮上死点がずれていないか確認してください。
- 4-13. カムチェーン装着後、ボルト 2 本でカムスプロケットをカムに固定します。 I N側に黒色のボルト、 E X側に白色のボルトを使用します。



4-14. カムスプロケット取り付けボルトを規定トルクで締め付けます。



締め付けトルク 12N・m (1,2kgf-m) 4-15. ピストンを上死点位置に合わせ、この時カムスプロケットの"O"マークがシリンダーヘッド上面に対して垂直になっているか確認します。ロッカーアームとバルブステムの間にシックネスゲージを入れ、バルブクリアランスを測定、調整します。



タペットクリアランス

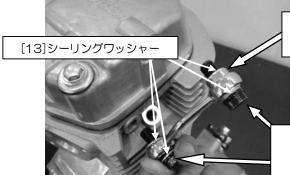
IN/EX共に 0.05±0.02mm

4-16. [2] ヘッドカバーを取り付けます。手順 2-1 で取り外したボルト、ガスケットを使用しますが、ボルトについているラバーが割れていたりする場合は、必ず新しい物と交換してください。



締め付けトルク 12N・m (1.2kgf-m)

4-17. シリンダーヘッドに[10]オイルラインを取り付けます。<u>ここで使用するバンジョーボルトは[11]バンジョーボルト(黒)を使用します。</u>バンジョーボルトをオイルラインの間には、[13]シーリングワッシャーを入れて取り付けます。



オイルラインの厚みがある方をヘッドカバー 側にして取り付けます

[11]バンジョーボルト(黒) 締め付けトルク 15N・m(1.5kgf-m)



# ⚠注意

オイルラインの取り付け、取り外しは

<u>必ずヘッドカバーが固定されている状態で行ってく</u> ださい。

順番を守らないで取り付け、取り外しを行うとオイルパイプを曲げてしまい、使用できなくなります。 ご注意ください。

ー度曲がったオイルパイプは修正して使用しないで ください。オイル漏れの原因になります。 4-18. シリンダーヘッドカバー後部に、[12]プラグボルトを取り付けます。



[12]プラグボルト(白) 締め付けトルク 15N·m (1.5kgf-m)

[13]シーリングワッシャー

4-19. インテークマニホールドを取り付けます。[19]マニホールドガスケットには、向きがありますので注 意してください。



[19]マニホールドガスケットは、とがって いる形状が下側にくるように取り付けま

4-20. シリンダーヘッドに[5]インテークマニホールドを、[19]マニホールドガスケットをはさんで [15] 六角穴付きボルトを使用して取り付けます。



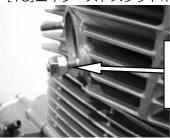
[15] 六角穴付きボルト M6x15 締め付けトルク 10N·m (1.0kgf-m)



シリンダーヘッドとマニホールドの間に段差ができる場合がありま すが、これは鋳造品同士の誤差によるもので、製品不良ではありませ ん。ご了承ください。

量産品としての性能確認はこの状態で行っておりますが、 段差をならしてスムーズな形状にすることにより更に性能向上させ ることがが可能です。

4-21. [16]エキゾーストスタッドボルトをシリンダーヘッドに取り付けます。



[16]エキゾーストスタッドボルトは 六角ナット2個を使用するなどして取り付け ます。

4-22. [23]プラグを取り付け、規定トルクで締め付けます。



締め付けトルク  $12\sim15N \cdot m (1.2\sim1.5kgf-m)$  4バルブシリンダーヘッドの取り付け手順は以上です。 その後は取り外し手順を逆にたどり、

- エンジンの搭載
- キャブレター(キャブレターキット)の取り付け

※取り付け詳細はキャブレターキットの取扱説明書を参照、確認してください。

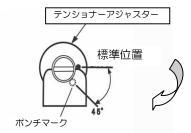
- エキゾーストマフラーの取り付け
  - ※取り付け詳細はマフラーの取扱説明書を参照、確認してください。
- 〇 エンジンオイル注入

などを行い、各部の確認が完了したらエンジンを始動させます。

## 5. カムチェーン調整

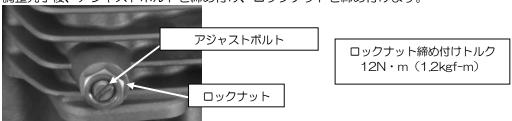
5-1. エンジンを始動し、暖機運転を行います。暖機終了後エンジンを停止します。

テンショナアジャスタを留めているセットプレートボルトを緩め、ポンチマークを標準位置から45°の位置にずらし、セットプレートボルトを締め付けます。

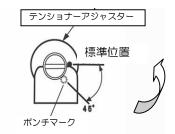


5-2. シリンダー側のテンショナアジャストボルトロックナットを緩め、その後テンショナアジャストボルトを緩めます。アジャストボルトを緩めるとスプリングの張力により、カムチェーンテンショナが自動調整されます。

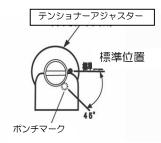
調整完了後、アジャストボルトを締め付け、ロックナットを締め付けます。



5-3. テンショナセットプレートボルトを緩め、ポンチマークを標準位置まで戻します。その後、セットプレートボルトを締め付けます。



5-4. エンジンを始動し、カムチェーンの音が適正であるか確認します。適正でない場合は、テンショナーアジャスターのポンチマーク位置を標準位置から45°の範囲で調整します。



### セッティングと慣らし運転

このシリンダーヘッドを装着した場合、

PE28キャブレター : MJ#120~125、SJ#35、カッタウェイ#2.0 PE24キャブレター : MJ#112~115、SJ#48~50、カッタウェイ#3.0

を基本として、マフラーおよびフィルターの仕様によって調整してください。

アイドリング回転は2500 r p mを基準とします。

慣らし運転は 6000rpm 以下の回転数で 100km程度の距離を走行してください。その後オイル交換を行い、少しづつ回転数を上げていってください。

その後の使用回転数は 12500rpm を越えない範囲でスプロケットセッティングを行い走行してください。

# ロ オプション品 ロ

商品名	品番	税込価格	備考	
レーシングアウターローター	62421	¥68,250		
ロングストローククランク	47935	¥31,290		
PE28 キャブレターキット	64078	¥27,300	ハイスロ、キャブ、フィルターのキット。ただし APE に取り付ける場合、ブレーキレバーホルダーが別途必要です。	
FCC 強化クラッチキット	47914	¥12,075		
オイルクーラーキット(7段コア)	61785	¥26,040		
オイルクーラーキット(10段コア)	62759	¥28,350		
コンパクトテンプメーター	47101	¥6,825		
ホースジョイントフィッティング	43350	¥3,465	テンプメータのセンサーを取り付けるパーツです。	

### □ 補修部品 □ 2007年5月時点での品番および価格となります。

商品名	品番	税込価格	備考
シリンダーヘッド ASSY.	64683	¥42,000	バルブ組込済みのシリンダーヘッド単品
シリンダーヘッド COMP.	64684	¥21,000	バルブなしのシリンダーヘッド単品
インテークバルブ(1本)	64685	¥2,310	
エキゾーストバルブ(1本)	64682	¥3,150	
バルブスプリング(1本)	46604	¥1,050	
リテーナー(1個)	64680	¥1,260	
バルブコッター(4個)	26550	¥525	4個1セット。バルブ2本分
ステムシール(2個)	26551	¥1,575	2個1セット。バルブ2本分
ヘッドカバーCOMP.	64686	¥3,465	
ロッカーアームセット	64688	¥6,300	IN/EX セット。タペットアジャストスクリュ付き
カムシャフト ASSY.	64687	¥12,600	
インテークマニホールドセット	64681	¥6,300	マニホールドとマニホールドガスケットのセット

六角穴付きボルト M6x95			
六角穴付きボルト M6x15	32784	¥32	1本
4V ピストン単体	64689	¥6,300	ピストンのみ
ピストンリングセット	60915	¥3,150	
ピストンピン	60916	¥525	
サークリップセット	60917	¥315	14mm サークリップ2個入り
ピストンキット	64690	¥11,550	ピストン、ピストンリング、ピストンピン、サークリップ、 ヘッドガスケット、ベースガスケット、マニホールドガス ケット、エキゾーストガスケットのセット。 クランクケースのガスケットは含みません。
ガスケットセット	64691	¥2,940	ヘッドガスケット、ベースガスケット、マニホールドガス ケット、エキゾーストガスケットのセット。 クランクケースのガスケットは含みません。
バンジョーセット	60920	¥1,260	赤いバンジョーボルト1本、バンジョー1個、シーリング     ワッシャー2枚のセット。
オイルライン	64695	¥2,625	
バンジョーボルト(黒)	64740	¥1,260	黒いバンジョーボルト1本と、シーリングワッシャー2枚のセット。
ボルト(白)	64693	¥683	ヘッドカバー後部をふさぐ、白いボルト1本入り。
エキゾーストスタッドボルト	64694	¥315	2本1セット
MAXFIRE プラグ	61481	¥2,310	CR8EIX 相当

# ロ サービスデータ ロ※長さの単位は mm とします。

		標準値	使用限度
バルブクリアランス	IN/EX	0.05±0.02	
バルブガイド	内径(IN)	5.000~5.012	5.032
	内径(EX)	5.000~5.012	5.032
バルブ	ステム外径(IN)	4.975~4.990	4.970
	ステム外径(EX)	4.960~4.975	4.955
	ステムとガイドのすきま (IN)	0.010~0.035	0.06
	ステムとガイドのすきま (EX)	0.030~0.055	0.08
	バルブシートあたり幅	0.8~1.0	1.5
バルブタイミング	カムリフト中心角(IN)	102° (ATDC)	
	カムリフト中心角(EX)	105° (BTDC)	
バルブスプリング	バルブスプリング自由長	39.16	38.16
シリンダーヘッド	ヘッド面の歪み		0.05

株式会社デイトナ 〒437-0226 静岡県周智郡森町一宮 4805 この用紙は再生紙を使用しております。

◎デイトナ商品についてのご質問、ご意見は「フリーダイヤルお客様相談窓口」O12O-6O-4955 まで